**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/526,697

Examiner

Michail A. Belyavskyi

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**DUDLEY ET AL.** 

Art Unit

1644

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

	_	<u>.                                    </u>				J											٢	
Cla	aim	Date						Claim							D			
Final	Original	12400										Final	Original					
	1	÷				_			$\vdash$		1		51			<del>                                     </del>	1	†
	2	1									]		52					Ť
	3	Ш									]		53					Ι
	4	Ц		_	<u> </u>	L	L	L		$oxed{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$			54					Ι
	5	Ц	L		<u> </u>	_		_	L	<u> </u>			55	L_		_	_	1
	6	Н	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	L	_			56		<u> </u>	_	_	1
	7	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	⊢	╁┈			57		<u> </u>	_	ļ	1
<u> </u>	8	H	⊢	<u> </u>	-		├		├-	├			58	<u> </u>		<b> </b>	1_	1
$\vdash$	10	╁	<del> </del> —	$\vdash$	├-		<del> </del>	-	┢	┼	1		59	<u> </u>			-	╀
<u> </u>	11	H	├	-	├	-	⊢	-	├	╁	1		60 61	┝			-	╀
-	12	H	-		-	┝	⊢	├	-	╫┈	1		62	-		⊢	╁	+
	13	╂	-	$\vdash$	┢	-	├	┞		╁	1		63			$\vdash$	╆	+
	14	╫╴		$\vdash$	-	┢	-	┢	一	╁╌	1		64	-	-	$\vdash$	╁	t
	15	⇈	<u> </u>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	<u> </u>	H	<del>  -</del>	1		65		_	_	$\vdash$	t
	16	$H^{-}$	Ė	_			$\vdash$		H	1	1 1		66			_	$\vdash$	t
	17	П							$\vdash$		1 1		67				<b></b> -	t
	18										i I		68					Ť
	19												69				<b>—</b>	T
	20										]		70					Γ
	21												71					Γ
	22	Ш					L.	_			] ]		72					I
	23	Ш					<u> </u>		_				73					Ι
	24	Ш	Ш					<u> </u>	L	_			74			<u> </u>	_	L
	25	4			<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			75				<u> </u>	ļ
	26	╙	_	_	L			<u> </u>	L	ــــ			76		_		_	Ļ
-	27	╙	_	_			Н	┡	<u> </u>	<del>                                      </del>			77				<u> </u>	Ļ
	28 29	╫		_	Н		-	<u> </u>	-				78				ļ	╀
	30	-		_	Н			_	_	$\vdash$			79 80	$\dashv$			-	╀
	31	$\vdash$	-		Н			_	-		1		81	-			-	╁
	32				-		_	_	┢	$\vdash$			82	$\vdash$		_	-	t
	33	Н						_	-	<u> </u>			83					t
	34	П		-	М	_			$\vdash$				84	一			<u> </u>	t
	35				П	_							85		$\neg$		Г	T
	36												86					T
	37												87					Γ
	38										[		88					Γ
<u></u>	39										[		89					Γ
	40	÷								Ш			90					Ĺ
-	41		_						_	Ш			91	ļ				L
$\vdash$	42					_	_			Ш			92				_	L
<b></b>	43			_	$\dashv$	_			_	$\vdash \vdash$			93	_		_	_	L
$\vdash$	44 45		$\dashv$	$\dashv$				_		$\vdash$	}		94	-	-		_	$\vdash$
$\vdash$	46		$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	-			$\vdash$			95 96	$\dashv$	_			$\vdash$
$\vdash$	47	ᅱ		$\dashv$		$\dashv$				$\vdash\vdash$	-		97					⊦
$\vdash \vdash \vdash$	48	-	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	-		-		98	-			_	۲
$\vdash$	49		$\dashv$	$\dashv$		-	$\dashv$	-		$\vdash \vdash$			99	$\dashv$	$\dashv$	-		┝
$\Box$	50		ᆔ	$\neg$	ᅥ		_	$\neg$					100	+		-		H
	1									نــــا	L	<u>_</u>	.001				لــــــا	_

Cla	aim	Т				Dat	e			
			T	Т	T	Т	Т	1	T_	Т
Final	Original									
	51									
	52		1	1						
	53									Π
	54	П		Γ	-	Π	П	Τ	Γ	
	55		Г							
	56				П					
	57									
	58									
<u> </u>	59			<u>L</u>	_	L	_			
<u> </u>	60	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	上	丄			
Ĺ	61	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	┖	L	$oxed{oxed}$	乚	<u> </u>
L	62	_	<u> </u>	<u> </u>	┖	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	63	ļ	_	<u> </u>	1_	_	<b> </b>	<del>_</del>	1	1
	64	<u> </u>	_	<del> </del>		ऻ_	<b> </b>	$\vdash$	1_	$\perp$
<u> </u>	65	<u> </u>	_	ļ	_	_	<u> </u>	·	╄	L
ļ	66 67	<u> </u>	├	1		╀	<del>                                      </del>	₩	┞	╙
<u> </u>	60	ļ	<u> </u>	-	┼	-		$\vdash$	ļ	₩
-	68 69	-	H	├-		<u> </u>	┼	<del> </del>		┶
	70	$\vdash$		├—	-	-	-	├-	-	⊢
-	71	-	⊢	┼─	$\vdash$		├	┢	┼	<del> </del>
<b></b>	72			-	┢		┝	├	┢	╁
-	72 73		$\vdash$	<del> </del>	╁╌	1	┢	<del>                                     </del>	╁╌	╁
	74	_	$\vdash$	1	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	╁	$\vdash$
	75			T-	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	1	
	76						Т		T	
	77 78				Π		Г			
	78									
	79		<u> </u>			匚		L		
	80		<u> </u>		<u> </u>					L
	81		<u> </u>	L_	L_	L.				_
<b> </b>	82	_			<u> </u>		L.	_	L	<u> </u>
-	83		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_	_	ļ.,
-	84		<u> </u>	-	$\vdash$	<del>  -</del>	├	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>
-	85 86	_	-	$\vdash$	<del> </del>	-	-	$\vdash$	-	-
-	87	_		⊢	-	-	├	<del> </del>	-	-
$\vdash$	88	_	_	┢	⊢	├		├—	-	
	89		_		-	$\vdash$		-		<del> </del>
	90			<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-		-	┝
	91	_		-	$\vdash$	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	_
	92			<del></del>	T	Г	$\vdash$	Г	F	T
	93				Г	Г	T	Г		
	94									
	95									
	96									
	97			<u> </u>		Ш				匚
	98				<u> </u>	Ш		ļ	L	<u> </u>
$\vdash$	99	_		<b> </b>	<u> </u>	L.			$\vdash$	
1	100	- 1								ĺ

E         E	CI					Dat	е				
101				Г	П	П		Γ	Т	Г	
101	<u>8</u>	a	l		İ		1				
101		<u>:</u> g			1						
101	<u> </u>	Ō									
103			⊢	├-	├		⊢	╄	+-	-	-
103		101	<u> </u>	-	<b> </b>	┡	<u> </u>	▙	╄	╀	<u> </u>
106		102	_	┡	-	<u> </u>	1_	_	↓_	ــــ	_
106		103	<u> </u>	ㄴ	_	_	╙	L	_	ļ	L
106		104	<u> </u>	L	_		_	_	上	1_	_
106	<u> </u>	105	L	<u> </u>	<u></u>		L	<u> </u>		$oxed{oxed}$	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106	_			L	_				
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108							Π		
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109			-		Г	Π	Π		
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         146       147         148       149		110		Г				Π	Г		
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111									
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112			Τ		Ì	Π	Т	Т	П
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113		Г	$\vdash$		t	t	T	<del>                                     </del>	1
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	$\vdash$	Г	1	$\vdash$	1	f	t	<del>  -</del>	П
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	$\vdash$	$\vdash$	1		$\vdash$	$\dagger$	<del> </del>	$\vdash$	
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149	<b>—</b>	116	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	·	117	<del> </del>	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	118		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	╀	├-	-
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	110			<del>ا</del> ٺ	<u> </u>	$\vdash$		╁	<del> </del>	Н
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119	_	<u> </u>		-	⊢	-	┡	<del> </del>	$\vdash$
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120			-	-	⊢	<u> </u>	├-	<u> </u>	L
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121		<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149		122		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Щ
130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149		123		<u> </u>		_	L_	匚			
130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149		124	_	<u> </u>			L	L			
130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149		125		Ŀ					<u> </u>		
130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149		126									
130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149		127									
130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149		128								Γ	
130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149		129									
131		130 أ							Г		
134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		131					Г			_	
134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		132								$\vdash$	
134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		133				_	_		_		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134					<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135			$\vdash$				$\vdash$		$\vdash$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136			Н		-	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$
139		137					-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
139		138		-	Н		-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$
140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	-	-	$\vdash$		٠		$\vdash$	H	$\vdash$
141		140	-	$\dashv$	Н		$\vdash$		$\vdash$	-	$\dashv$
142 143 144 145 146 147 148 149			-	_	$\vdash$		<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	
143		141	$\dashv$		$\vdash$				-	Н	$\dashv$
144 145 146 147 148 149				-				_			$\dashv$
145 146 147 148 149				_	$\vdash \vdash$	-			<u> </u>	Ш	Щ
146 147 148 149					Щ				Щ	$\sqcup$	Щ
147 148 149			_								
148		146	_								
149									$oxed{oxed}$		
											_]
150			]			]	]				
		150									